

中国磷石膏行业发展趋势调研与未来投资研究报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国磷石膏行业发展趋势调研与未来投资研究报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/633152.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

一、行业基本概述

磷石膏是湿法磷酸生产过程中副产的一种固体废渣，主要有灰黑色和灰白色两种。磷石膏的组成比较复杂，除硫酸钙以外，还有未完全分解的磷矿、残余的磷酸、氟化物、酸不溶物、有机质等，其中氟和有机质的存在对磷石膏的资源化利用影响最大。磷石膏是湿法磷酸生产的主要副产物，其处理已成为影响国内磷化工行业发展的关键环节。

二、行业政策

磷石膏作为工业副产石膏的主要来源之一，也是主要大宗固废之一，备受各级政府的关注。近年来国家对大宗固废的处理处置与资源化利用的高度重视，出台了一系列相关政策，为磷石膏等大宗固废的处理处置指明了方向。例如2021年，生态环境部发布了《“十四五”时期“无废城市”建设工作方案》，计划到2025年建成100个左右“无废城市”，再次指出推动磷石膏等大宗工业固体废物在提取有价值组分，生产绿色建材、筑路、生态修复、土壤治理等领域的规模化利用。

近年来我国磷石膏行业相关政策

发布时间

发布机构

政策名称

重点内容

2018年

国务院

《“无废城市”建设工作方案》

明确以磷石膏等为重点，在严格控制磷石膏增量的基础上，逐步解决存量问题。推广实施“以用定产”政策，通过产消平衡等措施控制磷石膏总量。彻底调查和整治磷石膏堆存场所，逐步消纳，减少历史堆存总量。

2019年

生态环境部

《长江“三磷”专项排查整治行动实施方案》

强调为贯彻习近平总书记在长江经济带“共抓大保护、不搞大开发”的战略部署，解决长江经济带区域部分水环境总磷超标问题，规范管理涉磷企业，从源头消除磷石膏造成的水环境隐患，指导湖北等7省（市）开展综合排查整治。长期监测磷石膏库地下水，有效收集渗滤液，安全处理,达标排放，加大对磷石膏堆场的防护以及推进磷石膏的综合利用。

2021年

工信部、科学技术部、自然资源部

《“十四五”原材料工业发展规划》

全面推进原材料工业固废综合利用，鼓励在全国范围内实施磷石膏等工业固废“以渣定产”的管理措施。

发改委

《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》

要拓宽磷石膏综合利用途径，一方面加大推广磷石膏在生产水泥和新型建筑材料等领域的应用，另一方面在符合环境要求的前提下，探索磷石膏应用于土壤改良、路基材料等领域;进一步鼓励磷石膏等大宗固废应用于绿色建筑，如制成新型墙体材料、装饰材料等;并将新型墙体材料应用到乡村公共基础设施建设中，支撑乡村建设行动。

发改委

《“十四五”循环经济发展规划》

明确进一步拓宽磷石膏等大宗固废资源化利用渠道，尤其是扩大在生态修复、绿色建材等应用领域的利用规模，用大宗固废替代原生资源，减少对原生资源的开采利用。

工信部

《“十四五”工业绿色发展规划》

明确长江经济带中上游地区加强磷石膏等资源综合利用，推动磷石膏在建筑材料生产、基础设施建设等领域的规模化应用。

生态环境部

《“十四五”时期“无废城市”建设工作方案》

计划到2025年建成100个左右“无废城市”，再次指出推动磷石膏等大宗工业固体废物在提取有价值组分，生产绿色建材、筑路、生态修复、土壤治理等领域的规模化利用。

资料来源：观研天下整理

三、行业生产情况

1、湿法磷酸产量

磷石膏是湿法磷酸浸出过程的工业副产物，每生产1吨磷酸将产生4~6吨的磷石膏。随着2021年湿法磷酸产品价格持续上涨，目前行业加快了湿法磷酸项目建设速度，例如贵州川恒化工股份有限公司持续夯实主营业务发展，完成非公开发行股份，所募资金主要由其控股子公司广西鹏越用于投资建设“20万吨/年半水二水湿法磷酸及精深加工项目”。业内众多企业开始布局湿法磷酸行业，预计未来行业供给较为稳定。预计2022年我国湿法磷酸产量约1203万吨。

数据来源：观研天下整理

2、磷石膏产量情况

我国又是世界上磷石膏产量最大的国家，多集中在长江中上游的湖北、贵州、四川、云南等省份。近年来我国磷石膏产量整体增长态势。数据显示，2010-2021年我国磷石膏产量从6200万吨增长到了7456万吨。

数据来源：观研天下整理

四、行业利用率情况

近年来在国家相关产业政策及环保政策的指引下，我国磷石膏资源综合利用量不断增长，目前以传统途径为主。数据显示，2010-2021年我国磷石膏资源综合利用量从1260万吨增长到了3456万吨。

数据来源：观研天下整理

我国磷石膏的利用率也有了一定提高。数据显示，2010-2021年我国磷石膏综合利用率从20.3%增长到了46.4%。但整体来看，目前我国磷石膏利用率仍不高。

数据来源：观研天下整理

五、行业应用市场

目前我国磷石膏资源化利用途径主要集中在外售或外供、建材领域、化工领域、农业领域、磷矿山采空区回填等其他领域。其中我国磷石膏资源化应用最广泛的领域（磷石膏因价格低廉、力学性能优良，基体中加入磷石膏降低材料生产成本，并改善材料的整体密度、延长凝结时间、提高化学耐受性、提升抗冻/融性和防火性能等指标，常用于制备水泥、粉刷材料、路基填料、墙板、石膏板、石膏砌块等建筑材料）。有相关数据显示，目前我国磷石膏利用途径排名靠前的分别是水泥添加剂、筑路填充、制作石膏板、制作建筑石膏粉及砌块等，分别占比30.14%、13.24%、15.73%、6.21%。

数据来源：观研天下整理

有数据显示，2021年我国用于水泥缓凝剂制备的磷石膏量为1020万吨，占比为27.9%；外售外供磷石膏量为670万吨，占比18.4%；生态修复用磷石膏量为500万吨，占比约13.7%。

数据来源：观研天下整理（WW）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国磷石膏行业发展趋势调研与未来投资研究报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面

了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国磷石膏行业发展概述

第一节 磷石膏行业发展情况概述

- 一、磷石膏行业相关定义
- 二、磷石膏特点分析
- 三、磷石膏行业基本情况介绍
- 四、磷石膏行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、磷石膏行业需求主体分析

第二节 中国磷石膏行业生命周期分析

- 一、磷石膏行业生命周期理论概述
- 二、磷石膏行业所属的生命周期分析

第三节 磷石膏行业经济指标分析

- 一、磷石膏行业的赢利性分析
- 二、磷石膏行业的经济周期分析
- 三、磷石膏行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球磷石膏行业市场发展现状分析

第一节 全球磷石膏行业发展历程回顾

第二节 全球磷石膏行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲磷石膏行业地区市场分析

- 一、亚洲磷石膏行业市场现状分析
- 二、亚洲磷石膏行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲磷石膏行业市场前景分析

第四节 北美磷石膏行业地区市场分析

一、北美磷石膏行业市场现状分析

二、北美磷石膏行业市场规模与市场需求分析

三、北美磷石膏行业市场前景分析

第五节 欧洲磷石膏行业地区市场分析

一、欧洲磷石膏行业市场现状分析

二、欧洲磷石膏行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲磷石膏行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界磷石膏行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球磷石膏行业市场规模预测

第三章 中国磷石膏行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对磷石膏行业的影响分析

第三节 中国磷石膏行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对磷石膏行业的影响分析

第五节 中国磷石膏行业产业社会环境分析

第四章 中国磷石膏行业运行情况

第一节 中国磷石膏行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国磷石膏行业市场规模分析

一、影响中国磷石膏行业市场规模的因素

二、中国磷石膏行业市场规模

三、中国磷石膏行业市场规模解析

第三节 中国磷石膏行业供应情况分析

一、中国磷石膏行业供应规模

二、中国磷石膏行业供应特点

第四节 中国磷石膏行业需求情况分析

一、中国磷石膏行业需求规模

二、中国磷石膏行业需求特点

第五节 中国磷石膏行业供需平衡分析

第五章 中国磷石膏行业产业链和细分市场分析

第一节 中国磷石膏行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、磷石膏行业产业链图解

第二节 中国磷石膏行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对磷石膏行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对磷石膏行业的影响分析

第三节 我国磷石膏行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国磷石膏行业市场竞争分析

第一节 中国磷石膏行业竞争现状分析

一、中国磷石膏行业竞争格局分析

二、中国磷石膏行业主要品牌分析

第二节 中国磷石膏行业集中度分析

一、中国磷石膏行业市场集中度影响因素分析

二、中国磷石膏行业市场集中度分析

第三节 中国磷石膏行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国磷石膏行业模型分析

第一节 中国磷石膏行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国磷石膏行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国磷石膏行业SWOT分析结论

第三节 中国磷石膏行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国磷石膏行业需求特点与动态分析

第一节 中国磷石膏行业市场动态情况

第二节 中国磷石膏行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 磷石膏行业成本结构分析

第四节 磷石膏行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国磷石膏行业价格现状分析

第六节 中国磷石膏行业平均价格走势预测

一、中国磷石膏行业平均价格趋势分析

二、中国磷石膏行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国磷石膏行业所属行业运行数据监测

第一节 中国磷石膏行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国磷石膏行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国磷石膏行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国磷石膏行业区域市场现状分析

第一节 中国磷石膏行业区域市场规模分析

一、影响磷石膏行业区域市场分布的因素

二、中国磷石膏行业区域市场分布

第二节 中国华东地区磷石膏行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区磷石膏行业市场分析

（1）华东地区磷石膏行业市场规模

（2）华南地区磷石膏行业市场现状

（3）华东地区磷石膏行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区磷石膏行业市场分析

（1）华中地区磷石膏行业市场规模

（2）华中地区磷石膏行业市场现状

（3）华中地区磷石膏行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区磷石膏行业市场分析

（1）华南地区磷石膏行业市场规模

（2）华南地区磷石膏行业市场现状

（3）华南地区磷石膏行业市场规模预测

第五节 华北地区磷石膏行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区磷石膏行业市场分析

（1）华北地区磷石膏行业市场规模

（2）华北地区磷石膏行业市场现状

（3）华北地区磷石膏行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区磷石膏行业市场分析

（1）东北地区磷石膏行业市场规模

（2）东北地区磷石膏行业市场现状

（3）东北地区磷石膏行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区磷石膏行业市场分析

（1）西南地区磷石膏行业市场规模

（2）西南地区磷石膏行业市场现状

（3）西南地区磷石膏行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区磷石膏行业市场分析

（1）西北地区磷石膏行业市场规模

（2）西北地区磷石膏行业市场现状

（3）西北地区磷石膏行业市场规模预测

第十一章 磷石膏行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国磷石膏行业发展前景分析与预测

第一节 中国磷石膏行业未来发展前景分析

一、磷石膏行业国内投资环境分析

二、中国磷石膏行业市场机会分析

三、中国磷石膏行业投资增速预测

第二节 中国磷石膏行业未来发展趋势预测

第三节 中国磷石膏行业规模发展预测

一、中国磷石膏行业市场规模预测

二、中国磷石膏行业市场规模增速预测

三、中国磷石膏行业产值规模预测

四、中国磷石膏行业产值增速预测

五、中国磷石膏行业供需情况预测

第四节 中国磷石膏行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国磷石膏行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国磷石膏行业进入壁垒分析

一、磷石膏行业资金壁垒分析

二、磷石膏行业技术壁垒分析

三、磷石膏行业人才壁垒分析

四、磷石膏行业品牌壁垒分析

五、磷石膏行业其他壁垒分析

第二节 磷石膏行业风险分析

一、磷石膏行业宏观环境风险

二、磷石膏行业技术风险

三、磷石膏行业竞争风险

四、磷石膏行业其他风险

第三节 中国磷石膏行业存在的问题

第四节 中国磷石膏行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国磷石膏行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国磷石膏行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国磷石膏行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 磷石膏行业营销策略分析

一、磷石膏行业产品策略

二、磷石膏行业定价策略

三、磷石膏行业渠道策略

四、磷石膏行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/633152.html>